



1. Descriere

Tabletele de sare (clorura de sodiu – NaCl) au forma rotunda avand suprafata cilindrica convexa , de culoare alba, inodore si sarate.

In momentul dizolvării, aceste tablete de sare se dizolva in mod egal, fara a se dezintegra in cristale si fara a lasa semne de impuritati in apa.

2. Utilizare

In functie de instructiunile fiecarui echipament, intr-un recipient se formeaza,solutia salina prin amestecarea apei cu tabletele de sare.

Tabletele de sare sunt utilizate in procesul de tratare (dedurizare) al apei: pentru regenerarea rasinii, dedurizatoare.

Folosirea lor este extrem de simpla si garanteaza o functionare indelungata si corespunzatoare a dispozitivelor de filtrare si tratare a apei

3. Principiul functionarii statiilor de dedurizare.

Sarurile minerale de Calciu si Magneziu care determina duritatea apei, sunt principalii factori responsabili pentru deteriorarile instalatiilor de apa, cazanelor, boilerelor, aparatelor, electrocasnice si robinetilor.

In prezenta apei cu duritate mare, este recomandat sa fie utilizat un dedurizator, care, datorita unor rasini speciale alimentare, retine sarurile de Calciu si Magneziu, eliminand astfel duritatea in exces.

Rasina cationica detine, pe legaturile chimice sodiu. In timpul functionarii cationitul atrage Ca si Mg, eliberand in schimb Na. Dupa o anumita cantitate de apa capacitatea de schimb se epuizeaza si este necesara regenerarea.

Regenerarea se realizeaza prin introducerea de saramura, rasina atragand Na si eliberand la drenaj Ca,Mg si alti cationi atrasi in timpul ciclului activ.

Data: 05.05.2023

Întocmit,

Mihaela Baci

Aprobat

Delia Oroian

